



Guía docente

Guía docente				
Datos Identificativos				2024/25
Asignatura (*)	Biología Pesquera		Código	631411608
Titulación	Licenciado en Náutica e Transporte Marítimo			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
1º y 2º Ciclo	1º cuatrimestre	Primero Segundo	Optativa	2.5
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descripción general	Formar al alumno en el conocimiento general de la Biología Marina-Pesquera, Producción marina, especies de extracción, distribución geográfica de los bancos, factores de regulación de las pesquerías y las características biológicas fundamentales.			

Competencias / Resultados del título

Código	Competencias / Resultados del título
--------	--------------------------------------

Resultados de aprendizaje

Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título
---------------------------	--------------------------------------

Contenidos

Tema	Subtema
1. CICLO BIOLÓGICO DE UN ECOSISTEMA. 2. PRODUCTIVIDAD DE LOS OCEANOS. 3. CONCEPTO DE POBLACIÓN. 4. CONSECUENCIAS BIOLÓGICAS DE LA EXPLOTACIÓN PESQUERA. 5. TEORÍA MATEMÁTICA DE LA EXPLOTACIÓN PESQUERA. 6. SIGNIFICADO BIOLÓGICO DE LA REGLAMENTACIÓN PESQUERA. 7. EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS. 8. INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA Y MOVIMIENTO DE LAS AGUAS EN LA PESCA. 9. LOS PECES COMO RECURSO.	-

Planificación

Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados		0	12.5	12.5
Prueba objetiva		2	0	2
Sesión magistral		30	15	45
Atención personalizada		3	0	3

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos



Metodologías	
Metodologías	Descrición
Trabaios tutelados	Trabao sobre un tema relacionado con a signatura.
Proba obxectiva	Examen final escrito.
Sesión magistral	Docencia en el aula.

Atención personalizada	
Metodologías	Descrición
Trabaios tutelados	-
Proba obxectiva	
Sesión magistral	

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descrición	Calificación
Trabaios tutelados		-	10
Proba obxectiva		-	80
Sesión magistral		-	10
Otros			

Observaciónes avaliación

Fuentes de información	
Básica	- THE MANAGEMENT OF MARINE FISHERIES, Gulland, J.A., Scientifica Ltd. - FISHERIES OCEANOGRAPHY, Laevastu, T. y Hela, I., Fhing News Ltd. - BIOLOGÍA PESQUERA PARA CAPITAN DE PESCA, Mª del Pilar Aguire, Instituto Politécnico Marítimo-Pesquero, Vigo.
Complementaria	

Recomendaciónes
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías